

Manuel d'utilisation Fonctions de base

Appareil photo numérique

Modèle **DMC-F5**



Il est recommandé de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et de le conserver pour consultation ultérieure.

Des instructions plus détaillées sont présentes dans le manuel d'utilisation des fonctions avancées (format pdf) fourni sur le CD-ROM. Installez-le sur votre ordinateur pour en faire la lecture.



Pour de l'aide, composez le 1-800-99-LUMIX (1-800-995-8649).

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive

Mississauga, Ontario

L4W 2T3

(905) 624-5010

www.panasonic.ca

© Panasonic Corporation 2013

Imprimé en Chine

PC

VQT4W22-1

M1212KZ1013

À notre clientèle,

Merci d'avoir choisi Panasonic!

Vous avez acheté l'un des appareils les plus perfectionnés et les plus fiables actuellement sur le marché. Utilisé selon les directives, il vous apportera, ainsi qu'à votre famille, des années de plaisir. Veuillez prendre le temps de remplir les informations ci-dessous. Le numéro de série se trouve sur l'étiquette située sur le dessous de votre appareil photo. **Conservez le présent manuel** afin de pouvoir le consulter au besoin.

Date d'achat	Numéro de téléphone du vendeur
Vendeur	Numéro de modèle
Adresse du vendeur	Numéro de série

Remarquez que notamment les commandes, les composants et les menus de votre appareil photo peuvent différer quelque peu de ceux illustrés dans le présent manuel.

Il importe de respecter les droits d'auteur.

- L'enregistrement de bandes ou de disques préenregistrés ou de tout matériel publié ou diffusé pour un usage autre que strictement personnel peut enfreindre les lois sur les droits d'auteur. L'enregistrement de certain matériel, même à des fins personnelles, peut aussi être interdit.



L'appareil que vous vous êtes procuré est alimenté par une batterie au lithium-ion recyclable. Pour des renseignements sur le recyclage de la batterie, veuillez composer le 1-800-8-BATTERY.

-Si ce symbole apparaît-



Information sur la mise au rebut dans les pays n'appartenant pas à l'Union européenne

Ce symbole est uniquement valide dans l'Union européenne. Si vous désirez mettre ce produit au rebut, contactez l'administration locale ou le revendeur et informez-vous de la bonne façon de procéder.

Précautions à prendre

AVERTISSEMENT :

Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil :

- N'exposez pas cet appareil à la pluie, à l'humidité, à l'égouttement ou aux éclaboussements;
- Utilisez exclusivement les accessoires recommandés;
- Ne retirez pas les couvercles;
- Ne réparez pas l'appareil vous-même. Confiez toute réparation à un technicien de service qualifié.

La prise de courant doit se trouver à proximité de l'appareil et être facilement accessible.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

■ Plaque signalétique

Produit	Emplacement
Appareil photo numérique	Dessous

■ À propos du bloc-batterie

ATTENTION

Batterie (batterie au lithium-ion)

- Utilisez l'appareil spécifié pour recharger la batterie.
- N'utilisez la batterie avec aucun autre appareil que l'appareil spécifié.
- Évitez que de la saleté, du sable, des liquides ou d'autres corps étrangers n'entrent en contact avec les bornes.
- Ne touchez pas les bornes des fiches (+ et -) avec des objets métalliques.
- Évitez de démonter, remodeler, chauffer ou jeter au feu.

Si de l'électrolyte entre en contact avec vos mains ou vos vêtements, lavez-les avec beaucoup d'eau.

Si de l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, ne les frottez pas.

Rincez-vous les yeux avec beaucoup d'eau, puis consultez un médecin.

ATTENTION

- Danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement par une batterie du type recommandé par le fabricant.
- Suivez les instructions des autorités locales ou celles du détaillant pour jeter les batteries usées.

- N'exposez pas la batterie à la chaleur et tenez-la éloignée de toute flamme.
- Ne laissez pas la ou les batteries dans un véhicule exposé au soleil avec vitres et portes fermées pendant une longue période de temps.

Avertissement

Risque d'incendie, d'explosion et de brûlures. Ne pas démonter, chauffer à plus de 60 °C (140 °F) ou incinérer.

■ À propos de l'adaptateur secteur

ATTENTION!

Afin d'éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou de dommage à l'appareil :

- N'installez pas ou ne placez pas cet appareil dans une bibliothèque, une armoire ou tout autre espace confiné. Assurez-vous que la ventilation de l'appareil est adéquate.

Adaptateur secteur

Cet adaptateur secteur fonctionne sur le secteur entre 110 V et 240 V.

Toutefois

- Aux États-Unis et au Canada, l'adaptateur secteur doit être branché sur une prise secteur de 120 V seulement.
- Lors du branchement à une prise secteur à l'extérieur des États-Unis ou du Canada, utilisez un adaptateur conforme à la configuration de la prise secteur.

■ Utilisation de l'appareil

- N'utilisez aucun autre câble de connexion USB à l'exception de celui fourni ou d'un câble USB de marque Panasonic (DMW-USBC1 : en option).
- N'utilisez aucun autre adaptateur secteur que celui fourni.
- Utilisez toujours une batterie de marque Panasonic (DMW-BCL7PP).
- Si une batterie autre que Panasonic est utilisée, nous ne pouvons garantir le bon fonctionnement de l'appareil.
- Rangez les cartes mémoire hors de la portée des enfants afin qu'ils ne puissent pas l'avaler.

Éloignez l'appareil le plus possible de tout dispositif émettant un champ électromagnétique (tel un four à micro-ondes, un téléviseur, une console de jeux vidéo, etc.).

- Si vous utilisez l'appareil sur le dessus ou à proximité d'un téléviseur, les images ou le son pourraient être déformés par son champ électromagnétique.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un téléphone cellulaire car l'interférence pourrait perturber les images et(ou) le son.
- Les puissants champs magnétiques produits par des haut-parleurs ou de gros moteurs électriques peuvent endommager les données ou distordre les images.
- Le champ électromagnétique créé par un microprocesseur peut nuire à l'appareil et perturber l'image et le son.
- Dans le cas où l'appareil serait perturbé par un champ électromagnétique et cesserait de fonctionner adéquatement, mettez-le hors marche et retirez-en la batterie ou débranchez l'adaptateur secteur. Remettez la batterie en place ou rebranchez l'adaptateur secteur, puis remettez l'appareil en marche.

N'utilisez pas l'appareil à proximité d'un émetteur radio ou de lignes à haute tension.

- Si des prises de vues sont faites à proximité d'un émetteur radio ou de lignes à haute tension, les images et(ou) les sons enregistrés pourraient en être affectés.

Accessoires

Vérifiez que tous les accessoires sont inclus avant d'utiliser l'appareil photo. Les numéros de modèle indiqués sont à jour en date de janvier 2013. Ils peuvent être modifiés sans préavis.

■ Bloc-batterie

DMW-BCL7PP
• Chargez la batterie avant l'utilisation.

■ Câble de connexion USB

K1HY08YY0033

■ CD-ROM

VFF1178

- Logiciel
 - PHOTOfunSTUDIO 9.0 LE (Windows XP/Vista/7/8)
 - LoiLoScope – version complète d'essai de 30 jours (Windows XP/Vista/7/8) (Ceci n'installera qu'un raccourci vers le site de téléchargement de la version d'essai.)
- Manuel d'utilisation Fonctions avancées

- Si l'un des accessoires a été perdu, veuillez téléphoner au 1-800-99-LUMIX (1-800-995-8649) pour plus de détails sur le remplacement des pièces.

■ Accessoires (vendus séparément)

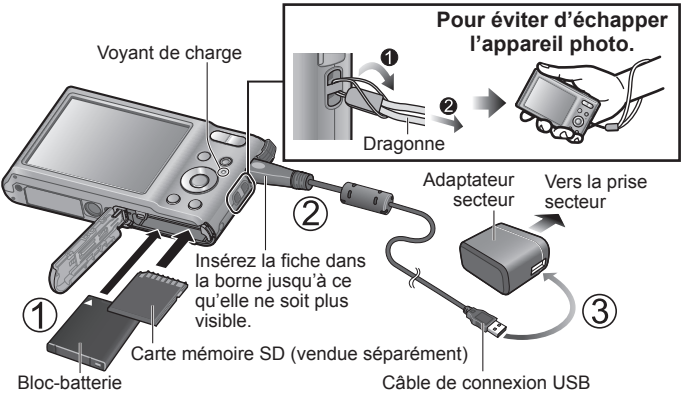
Bloc-batterie : DMW-BCL7

Câble de connexion USB : DMW-USBC1

- Les accessoires et(ou) les numéros de modèle peuvent varier selon les pays. Consultez le détaillant de votre région.

Préparatifs

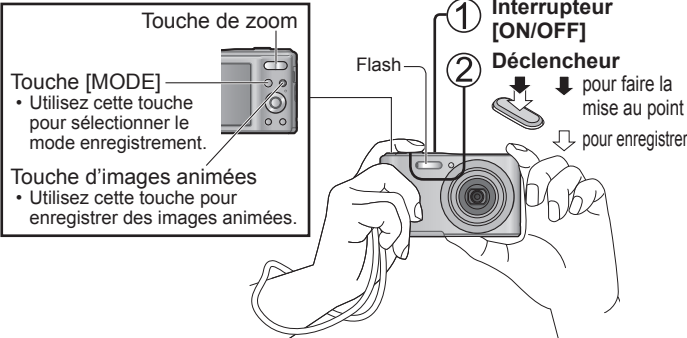
- Assurez-vous que cet appareil est hors marche.



Durée de charge	Environ 120 minutes
-----------------	---------------------

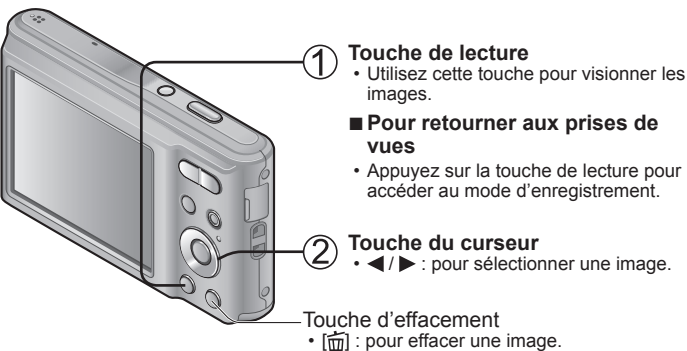
Enregistrement

- Réglez la date et l'heure avant d'utiliser l'appareil photo.



Nombre d'images fixes enregistrables avec une batterie pleinement chargée	Environ 250 photos
---	--------------------

Visionnement



Spécifications

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Appareil photo numérique : Précautions à prendre

Alimentation	5,0 V c.c.
Consommation	Prise de vue : 1,2 W Visualisation : 0,5 W
Nombre de pixels	14 100 000 pixels
Capteur d'image	DCC de 1/2,33 po, nombre total de pixels 14 500 000 pixels Filtre couleurs primaires
Objectif	Zoom optique 5 x f=5 mm à 25 mm (équivalent pour appareil photo avec pellicule 35 mm : 28 mm à 140 mm) / F3.2 (max. grand-angle) à F6.5 (max. téléobjectif)
Plage de mise au point	Normale 10 cm (0,33 pi) (max. grand-angle) / 1 m (3,3 pi) (max. téléobjectif) à ∞
Mode scène	Il peut y avoir des différences dans les réglages ci-dessus.
Système d'obturation	Obturbateur électronique + obturbateur mécanique
Vitesse d'obturation	8 secondes à 1/2000* de seconde
Exposition (EA)	Réglage automatique de l'exposition Correction de l'exposition (Intervalle de 1/3 EV, -2 EV à +2 EV)
Mode photométrique	Multiple
Écran à cristaux liquides	Écran ACL TFT 2,7 po (4:3) (environ 230 400 points) (champ visuel environ 100%)
Flash	Portée du flash : (ISO) environ 0,6 m (2,0 pi) à 5,7 m (19 pi) (max. grand-angle)
Microphone	Monaural
Haut-parleur	Monaural
Support d'enregistrement	Mémoire interne (environ 10 Mo) / Carte mémoire SD / Carte mémoire SDHC / Carte mémoire SDXC
Format des fichiers d'enregistrement	Image fixe JPEG (basé sur Design rule for Camera File system, basé sur la norme Exif 2.3)
Images animées	QuickTime Motion JPEG (images animées avec piste sonore)
Interface	Numérique USB 2.0 (haute vitesse)
Prises	DIGITAL : prise spécialisée (8 broches)
Dimensions	Environ 97,4 mm (L) x 58,0 mm (H) x 21,5 mm (P) [3,83 po (L) x 2,28 po (H) x 0,85 po (P)] (parties en saillie non comprises)
Poids	Avec carte et batterie : environ 121 g (0,27 lb) Batterie et carte non comprises : environ 106 g (0,23 lb)
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Humidité relative de fonctionnement	10% à 80%

Adaptateur secteur

(Panasonic VSK0768) : Précautions à prendre

Entrée	~ 110 V à 240 V, 50/60 Hz, 0,2 A
Sortie	--- 5 V, 800 mA

Batterie (lithium-ion)

(Panasonic DMW-BCL7PP) : Précautions à prendre

Tension / capacité	3,6 V / 690 mAh
--------------------	-----------------